intelbras

Portfolio 2010

TELECOM
SEGURIDAD ELECTRÓ

Intelbras en su vida

Intelbras está presente en su día a día innovando y desarrollando soluciones integradas para usted y su empresa.

Marca brasileña y de capital 100% nacional, Intelbras posee calidad reconocida en el mercado de Telecom, Seguridad Electrónica e Informática. Este portfolio compone soluciones tecnológicas concebidas en el mayor centro de investigación y desarrollo privado de Latinoamérica.
Todo ello con la confianza de una empresa con más de treinta años de experiencia.

intelbras

Calidad y responsabilidad ambiental

Guiada por valores como calidad, transparencia y respeto por el ser humano, Intelbras realiza su producción de manera integrada y optimizada para garantizar la calidad de los productos y el mínimo impacto ambiental, práctica por la cual recibió los certificados ISO 9001 e ISO 14001 y los premios Max Hablitzel y Fritz Muller.

Orientadas por la Política Ambiental de Intelbras, todas las prácticas internas de la empresa son vueltas a la preservación del medio ambiente y de los recursos naturales. Su comprometimiento con la utilización racional de los recursos disponibles y con la mejoría continua de su desempeño, guía acciones de reducción de los impactos generados por sus procesos y productos.

CIP 850

Central IP/VOIP

- **Plataforma puramente IP**
- **50 autenticaciones SIP 2.0 (RFC 3261)**
- **Flexibilidad de puertas: 8FXS/8FXO**

- Plataforma basada en μCLinux™
- Soporte completo a terminales SIP 2.0
- Entroncamiento SIP
- Gateway FXS/FXO integrado
- Interconexión de redes de voz y video en diferentes localidades (escalabilidad)
- Soporte a conexión de video (codecs H261, H263, H263+ y H264)
- Movilidad vía terminales móviles WiFi y Dect IP
- Marcación de paquetes de voz (QoS), garantizando calidad de audio superior (Bit TOS para paquetes RTP, SIP, Video)
- Identificación de llamadas DTMF/FSK
- Correo/buzón de voz integrado con correo electrónico
- Sala virtual de conferencia de voz
- Administración por la web (HTTP)
- Ruta de salida inteligente
- Billetaje
- Agenda/directorio
- DISA - Operadora automática
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Línea ejecutiva

Configuración mínima: 1 a 50 accesos SIP
Configuración máxima: 8FXS, 6FXS – 2FXO, 4FXS – 4FXO, 2FXS – 6FXO, 8FXO y 42 accesos SIP

[1] Es necesaria la contratación de una operadora VoIP/ Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial.

Ahorro en llamadas de larga distancia[1]

Escalabilidad

IMPACTA 220

Central híbrida

- **60 líneas/troncales digitales + 160 extensiones/internos[4]**
- **Llamadas vía VoIP[1]**
- **Solución para aplicaciones hoteleras**

- Identificación de llamadas DTMF/FSK incorporada
- DISA - Operadora automática incorporada
- Plan de numeración flexible
- Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]
- Línea ejecutiva para llamadas VoIP, digital y analógica
- Doble entroncamiento E1[1]
- Programación por la web[2]
- Sígueme externo disponible en todas las puertas
- Correo/buzón de voz[1 3]
- Conferencia
- Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (dos fuentes externas y una interna configurables)
- Portero electrónico[1 2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora por la serial (RS 232), USB, placa/tarjeta Ethernet[1] ó placa/tarjeta Módem[1 3]
- Buscapersona[1]
- Función Buscapersonas vía terminal inteligente[2]
- Accionamiento externo[1 2]
- Sensor de alarma[1]
- Transferencia de llamadas para números externos
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Acceso a funciones externas
- Billetaje (serial RS 232 ó software billetador[2])
- Protocolo CSTA para aplicaciones CTI (call center)[1 3]
- Extensión/interno escape (llamadas internas y externas no contestadas – diurno y nocturno)[2]
- Duración de llamada limitada
- Ruta de menor costo[2]
- Selección automática de líneas/troncales
- Interfaz Ethernet[1]
- Interfaz Módem[1 3]
- Código de cuenta
- Tarificación[2]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales analógicas y 12 extensiones/internos analógicos
Configuración máxima: 60 líneas/troncales digitales y 160 extensiones/internos[4]

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial | [4] La capacidad de puertas de la central disminuye cuando colocada una Placa/tarjeta Base de Accesorios. La Placa/tarjeta Base de Accesorios permite la colocación de 3 de los siguientes opcionales: Ethernet, Correo/buzón de Voz[2], Placa/tarjeta de Comandos (interfaz de portero/sensor de alarma/actuación externa), Módem[2] ó VoIP .

Llamadas vía VoIP[1]

Plan de numeración flexible

IMPACTA 140

Central híbrida

- **60 líneas/troncales digitales + 80 extensiones/internos[4]**
- **Protocolo CSTA para aplicaciones CTI (call center)[1 3]**
- **Duración de llamada limitada**

- Llamadas vía VoIP[1]
- Identificación de llamadas DTMF/FSK incorporada
- DISA - Operadora automática incorporada
- Plan de numeración flexible
- Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]
- Línea ejecutiva para llamadas VoIP, digital y analógica
- Doble Entroncamiento E1[1]
- Programación por la web[2]
- Sígueme externo disponible en todas las puertas
- Correo/buzón de voz[1 3]
- Conferencia
- Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (dos fuentes externas y una interna configurables)
- Portero electrónico[1 2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora por la serial (RS 232), USB, placa/tarjeta Ethernet[1] ó placa/tarjeta Módem[1 3]
- Buscapersona[1]
- Solución para aplicaciones hoteleras
- Función Buscapersona vía terminal inteligente[2]
- Accionamiento externo[1 2]
- Sensor de alarma[1]
- Transferencia de llamadas para números externos
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Acceso a funciones externas
- Billetaje (serial RS 232 ó software billetador[2])
- Extensión/interno escape (llamadas internas y externas no contestadas – diurno y nocturno)[2]
- Ruta de menor costo[2]
- Selección automática de líneas/troncales
- Interfaz Ethernet[1]
- Interfaz Módem[1 3]
- Código de cuenta
- Tarificación[2]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales analógicas y 12 extensiones/internos analógicos
Configuración máxima: 60 líneas/troncales digitales y 80 extensiones/internos[4]

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial | [4] La capacidad de puertas de la central disminuye cuando colocada una Placa/tarjeta Base de Accesorios. La Placa/tarjeta Base de Accesorios permite la colocación de 3 de los siguientes opcionales: Ethernet, Correo/buzón de Voz[2], Placa/tarjeta de Comandos (interfaz de portero/sensor de alarma/actuación externa), Módem[2] ó VoIP.

Llamadas vía VoIP[1]

Protocolo para aplicaciones call center[1 3]

IMPACTA 94

Central híbrida

- **30 líneas/troncales digitales + 16 líneas/troncales analógicas + 48 extensiones/internos [4]**
- **Expansible hasta 80 extensiones/internos y 60 líneas/troncales con el cambio de la computadora**
- **Extensión/interno escape (llamadas internas y externas no contestadas – diurno y nocturno)[2]**

- Llamadas vía VoIP[1]
- Identificación de llamadas DTMF/FSK incorporada
- DISA - Operadora automática incorporada
- Plan de numeración flexible
- Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]
- Línea ejecutiva para llamadas VoIP, digital y analógica
- Doble Entroncamiento E1[1]
- Programación por la web[2]
- Sígueme externo disponible en todas las puertas
- Correo/buzón de voz[1 3]
- Conferencia
- Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (dos fuentes externas y una interna configurables)
- Portero electrónico[1 2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora por la serial (RS 232), USB, placa/tarjeta Ethernet[1] ó placa/tarjeta Módem[1 3]
- Buscapersona[1]
- Solución para aplicaciones hoteleras
- Función Buscapersona vía terminal inteligente[2]
- Accionamiento externo[1 2]
- Sensor de alarma[1]
- Transferencia de llamadas para números externos
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Acceso a funciones externas
- Billetaje (serial RS 232 ó software billetador[2])
- Protocolo CSTA para aplicaciones CTI (call center)[1 3]
- Duración de llamada limitada
- Ruta de menor costo[2]
- Selección automática de líneas/troncales
- Interfaz Ethernet[1]
- Interfaz Módem[1 3]
- Código de cuenta
- Tarificación[2]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales analógicas y 12 extensiones/internos analógicos
Configuración máxima: 30 líneas/troncales digitales, 16 líneas/troncales analógicas y 48 extensiones/internos[4]

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial | [4] La capacidad de puertas de la central disminuye cuando colocada una Placa/tarjeta Base de Accesorios. La Placa/tarjeta Base de Accesorios permite la colocación de 3 de los siguientes opcionales: Ethernet, Correo/buzón de Voz[3], Placa/tarjeta de Comandos (interfaz de portero/sensor de alarma/actuación externa), Módem[3] ó VoIP.

Llamadas vía VoIP[1]

Función Buscapersona vía terminal inteligente[2]

IMPACTA RACK 220/140/94

Centrales híbridas

- **Tecnología de las centrales Impacta convencionales incorporadas a la estructura rack de 19"**
- **Instalación del PABX en una única estructura física del cliente, junto al aparato/equipo de TI, Telecom y otros**
- **Rapidez, facilidad y agilidad para reordenar extensión/interno y líneas**

- Placas/tarjetas y computadoras idénticas a las de las centrales Impacta convencionales, permitiendo la migración para una estructura rack apenas con la adquisición del bastidor
- Fácil interconexión de los cables CI (comunicación interna) con el DG (distribuidor general) para conectorización
- Estructura en rack disminuye las posibilidades de problemas de extensiones/internos mudos y troncos inoperantes
- Protección y organización de la red de telefonía
- Llamadas vía VoIP[1]
- Identificación de llamadas DTMF/FSK incorporada
- DISA - Operadora automática incorporada
- Plan de numeración flexible
- Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]
- Línea ejecutiva para llamadas VoIP, digital y analógica
- Doble Entroncamiento E1[1]
- Programación por la web[2]
- Sígueme externo disponible en todas las puertas
- Correo/buzón de voz[1 3]
- Conferencia
- Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (dos fuentes externas y una interna configurables)
- Portero electrónico[1 2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora por la serial (RS 232), USB, placa/tarjeta Ethernet[1] ó placa/tarjeta Módem[1 3]
- Buscapersona[1]
- Solución para aplicaciones hoteleras
- Función Buscapersona vía terminal inteligente[2]
- Accionamiento externo[1 2]
- Sensor de alarma[1]
- Transferencia de llamadas para números externos
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Acceso a funciones externas
- Billetaje (serial RS 232 ó software billetador[2])
- Protocolo CSTA para aplicaciones CTI (call center)[1 3]
- Duración de llamada limitada
- Extensión/interno (llamadas internas y externas no contestadas – diurno y nocturno)[2]
- Ruta de menor costo[2]
- Selección automática de líneas/troncales
- Interfaz Ethernet[1]
- Interfaz Módem[1 3]
- Código de cuenta
- Tarificación[2]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales analógicas y 12 extensiones/internos analógicos
Configuración máxima: Impacta 220 Rack - 60 líneas/troncales digitales y 160 extensiones/internos[4] / Impacta 140 Rack - 60 líneas/troncales digitales y 80 extensiones/internos4 / Impacta 94 Rack - 30 líneas/troncales digitales, 16 líneas/troncales analógicas y 48 extensiones/internos[4]

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial | [4] La capacidad de puertas de la central disminuye cuando colocada una Placa/tarjeta Base de Accesorios. La Placa/tarjeta Base de Accesorios permite la colocación de 3 de los siguientes opcionales: Ethernet, Correo/buzón de Voz[3], Placa/tarjeta de Comandos (interfaz de portero/sensor de alarma/actuación externa), Módem[3] ó VoIP.

Tecnología de las centrales Impacta convencionales incorporadas a la estructura rack 19"

Rapidez, facilidad y agilidad para reordenar extensiones/internos y líneas

IMPACTA 68

Central híbrida

- **30 líneas/troncales digitales + 6 líneas/troncales analógicas + 32 extensiones/internos**
- **DISA - Operadora automática incorporada**
- **Conferencia**

- Llamadas vía VoIP[1]
- Identificación de llamadas DTMF/FSK incorporada
- Plan de numeración flexible
- Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]
- Línea ejecutiva para llamadas VoIP, digital y analógica
- Entroncamiento E1[1]
- Programación por la web[2]
- Sígueme externo disponible en todas las puertas
- Correo/buzón de voz[1 3]
- Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (una fuente externa y una interna configurables)
- Portero electrónico[1 2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora por la serial (RS 232), USB, placa/tarjeta Ethernet[1] ó placa/tarjeta Módem[1 3]
- Solución para aplicaciones hoteleras
- Función Buscapersona vía terminal inteligente[2]
- Accionamiento externo[1 2]
- Sensor de alarma[1]
- Transferencia de llamadas para números externos
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Acceso a funciones externas
- Billetaje (serial RS 232 ó software billetador[2])
- Protocolo CSTA para aplicaciones CTI (call center)[1 3]
- Duración de llamada limitada
- Extensión/interno escape (llamadas internas y externas no contestadas – diurno y nocturno)[2]
- Ruta de menor costo[2]
- Selección automática de líneas/troncales
- Interfaz Ethernet[1]
- Interfaz Módem[1 3]
- Código de cuenta
- Tarificación[2]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales analógicas y 4 extensiones/internos analógicos
Configuración máxima: 30 líneas/troncales digitales, 6 líneas/troncales analógicas, 32 extensiones/internos y hasta 3 accesorios opcionales (Ethernet, Correo/buzón de Voz[3], Módem[3] ó VoIP)

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial.

Llamadas vía VoIP[1]

Entroncamiento digital E1[1]

IMPACTA 16

Central híbrida

- **4 líneas/troncales analógicas + 12 extensiones/internos**
- **Monitoreo de llamadas internas y externas**
- **Grupo timbrado múltiple**

- Llamadas vía VoIP[1]
- Identificación de llamadas DTMF/FSK incorporada
- DISA - Operadora automática incorporada
- Plan de numeración flexible
- Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]
- Línea ejecutiva para llamadas VoIP, digital y analógica
- Programación por la web[2]
- Sígueme externo disponible en todas las puertas
- Correo/buzón de voz[1 3]
- Conferencia
- Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (una fuente externa y una interna configurables)
- Portero electrónico[1 2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora por la serial (RS 232), placa/tarjeta Ethernet[1] ó placa/tarjeta Módem[1 3]
- Solución para aplicaciones hoteleras
- Función Buscapersona vía terminal inteligente[2]
- Accionamiento externo[1 2]
- Sensor de alarma[1]
- Transferencia de llamadas para números externos
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Acceso a funciones externas
- Billetaje (serial RS 232 ó software billetador[2])
- Protocolo CSTA para aplicaciones CTI (call center)[1 3]
- Duración de llamada limitada
- Extensión/interno escape (llamadas internas y externas no contestadas – diurno y nocturno)[2]
- Ruta de menor costo[2]
- Selección automática de líneas/troncales
- Interfaz Ethernet[1]
- Interfaz Módem[1 3]
- Código de cuenta
- Tarificación[2]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales analógicas y 4 extensiones/internos analógicos
Configuración máxima: 4 líneas/troncales analógicas, 12 extensiones/internos y hasta 2 accesorios opcionales (Ethernet, Correo/buzón de Voz[3], Módem[3] ó VoIP)

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial.

Llamadas vía VoIP[1]

DISA - Operadora automática incorporada

141 y 95 DIGITAL

Centrales digitales

- **45 líneas/troncales digitales + 96 extensiones/internos**
- **Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]**
- **Línea ejecutiva**

- Identificación de llamadas[1]
- DISA - Operadora automática[1]
- Doble Entroncamiento E1[1]
- Sígueme externo
- Correo/buzón de voz[2]
- Conferencia
- Función Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (interna y externa)
- Portero electrónico[2]
- Intercalación
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora
- Buscapersona/Perifoneo/Voceo[1]
- Accionamiento externo[2]
- Hora exacta[1]
- Despertador
- Clase de servicio
- Acceso a funciones externas
- Billetaje
- Agenda/directorio colectivo e individual
- Call center[2]
- Servicio nocturno
- Duración de llamada limitada
- Ruta de menor costo
- Selección automática de líneas/troncales
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Tarificación[2]

95 Digital
Configuración mínima: 1 línea/troncal analógica y 16 extensiones/internos (analógicos y/o digitales)
Configuración máxima: 45 líneas/troncales digitales, 1 línea/troncal analógica y 48 extensiones/internos (analógicos y/o digitales)[3]
141 Digital
Configuración mínima: 1 línea/troncal analógica y 16 extensiones/internos (analógicos y/o digitales)
Configuración máxima: 45 líneas/troncales digitales y 96 extensiones/internos (analógicos y/o digitales)[3]

[1] Opcional | [2] Accesorio | [3] Máximo 48 extensiones/internos digitales.

Buscapersona/Perifoneo/Voceo[1]

Marcación/discado directo a la extensión/interno (MDE)[1]

CORP 16000

Central analógica

- **16 líneas/troncales + 64 extensiones/internos**
- **DISA - Operadora automática[1]**
- **Identificación de llamadas[1]**

- Función Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (interna y externa)
- Portero electrónico[2]
- Hora exacta[1]
- Despertador
- Desvío de llamadas
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Clave de extensión/interno
- Clase de servicio
- Agenda/directorio colectivo e individual
- Sígueme
- Retrollamada
- Rellamada a número interno y externo
- Servicio nocturno
- Conferencia
- Retenido
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora
- Acceso a funciones externas
- Correo/buzón de voz[2]
- Billetaje
- Extensión/interno de fax
- Programación remota por teléfono de tonos[1]
- Tarificación[2]
- Buscapersona/Perifoneo/Voceo[1]

Configuración mínima: 2 líneas/troncales y 8 extensiones/internos
Configuración máxima: 16 líneas/troncales y 64 extensiones/internos

[1] Opcional | [2] Accesorio.

Identificación de llamadas[1]

Buscapersona/Perifoneo/Voceo[1]

CORP 8000 y CORP 6000

Centrales analógicas

- **Duración de llamada limitada**
- **Ruta de menor costo[1]**
- **Rellamada a número interno y externo**

- Identificación de llamadas[1]
- DISA - Operadora automática[1]
- Función Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (interna y externa)
- Portero electrónico[2]
- Intercalación
- Accionamiento externo[2]
- Hora exacta[1]
- Transferencia
- Desvío de llamadas
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Agenda/directorio colectivo e individual
- Sígueme
- Conferencia
- Retenido
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora
- Acceso a funciones externas
- Correo/buzón de voz[2]
- Billetaje (memoria del PABX para 600 billetes)
- Duración de llamada limitada
- Extensión/interno de fax
- Programación remota por teléfono de tonos[1]
- Selección automática de líneas/troncales
- Programación remota por la web[2]
- Tarificación[2]
- Análisis de cifras y prefijos

Corp 8000
Configuración mínima: 2 líneas/troncales y 4 extensiones/internos
Configuración máxima: 8 líneas/troncales y 24 extensiones/internos
Corp 6000
Configuración mínima: 2 líneas/troncales y 4 extensiones/internos
Configuración máxima: 6 líneas/troncales y 16 extensiones/internos

[1] Opcional | [2] Accesorio.

DISA - Operadora automática[1]

Identificación de llamadas[1]

MODULARE i y CONECTA

Centrales analógicas

- **DISA - Operadora automática[1]**
- **Identificación de llamadas[1]**
- **Monitoreo de ambiente**

- Función Llamada de emergencia
- Música para la retención de llamada (interna y externa)
- Portero electrónico[2]
- Intercalación
- Accionamiento externo[2]
- Timbrado múltiple
- Transferencia
- Consulta
- Hotline interna y externa (marcación/discado de captura)
- Duración de llamada limitada[1]
- Clase de servicio
- Billetaje[1]
- Agenda/directorio colectivo e individual
- Sígueme
- Retrollamada
- Rellamada a número interno
- Rellamada a número externo[1]
- Grupos de extensiones/internos
- Conferencia
- Retenido
- Estacionamiento/parqueo de llamadas
- Programación por computadora[1]
- Acceso a funciones externas
- Ruta de menor costo[1] (solamente Modulare i)
- Programación remota por teléfono de tonos[1]
- Tarificación[2]
- Análisis de cifras y prefijos

Conecta
Configuración fija: 2 líneas/troncales y 8 extensiones/internos
Modulare i
Configuración mínima: 2 líneas/troncales y 4 extensiones/internos
Configuración máxima: 4 líneas/troncales y 12 extensiones/internos

[1] Opcional | [2] Accesorio.

Identificación de llamadas[1]

Monitoreo de ambiente

TI 4245

Terminal inteligente para centrales híbridas

- **Conexión para headset**
- **Función de consola operadora con los módulos de 16 y/ó 64 teclas**
- **Backlight y ajuste ergonómico de inclinación**

- Pantalla (4 x 24)
- Softkeys (teclas de selección)
- Manos libres
- Teclas para navegación por la pantalla
- 20 teclas programables con señalización a través de LEDs
- Teclas con señalización (LED) para Manos libres, Correo/buzón de voz, Mudo, Contesta/Corta, Retener y Llamada en espera/No molestar
- Teclas inteligentes para programación del terminal
- Teclas Flash y Conferencia
- Ajuste digital del volumen del manos libres y del timbre
- Bloqueo de teclado para limpieza del terminal
- Avisos sonoros (bips) de alerta
- Agenda/directorio para hasta 100 nombres/números
- Consulta a llamadas contestadas, no contestadas y realizadas
- Recordatorio
- Módulo con 16 ó 64 teclas con señalización para extensiones/internos y líneas/troncales[1]
- Accesorio para las centrales Impacta

Colores: gris ártico y grafito. | [1] Accesorio.

Manos libres **Operación con headset**

MÓDULO 64 y 16 TECLAS

Módulos para TI 4245

- **Integrados al Terminal Inteligente 4245**
- **64 y 16 teclas con LED luminoso**
- **Señalización de extensión/interno o línea/troncal**

- 64 y 16 teclas programables (extensiones/internos - líneas/troncales) con señalización por LED
- Accesorio para las centrales Impacta

Colores: gris ártico y grafito.

Agregado al Terminal Inteligente 4245 **Señalización de extensión/interno o línea/troncal**

TI 2165

Terminal inteligente para centrales híbridas

- **Manos libres con control digital**
- **Diseño innovador**
- **Pantalla con ajuste ergonómico de inclinación**

- Pantalla (2 x 16)
- Teclas para navegación por la pantalla
- 20 teclas programables con señalización a través de LEDs
- Teclas con señalización (LED) para Manos libres, Correo/buzón de voz, Mudo, Retener, Llamada en espera y No molestar
- Teclas Agenda/directorio, Llamadas, Borrar, Menú, Flash y Conferencia
- Ajuste digital del volumen del manos libres y del timbre
- Bloqueo de teclado para limpieza del terminal
- Operación con headset
- Avisos sonoros (bips) de alerta
- Agenda/directorio para hasta 100 nombres/números
- Consulta a llamadas contestadas, no contestadas y realizadas
- Accesorio para las centrales Impacta

Colores: gris ártico y grafito.

Manos libres **Pantalla con ajuste de inclinación**

OP 4114 DIGITAL

Consola operadora para centrales digitales

- **Consola operadora con tecnología digital**
- **Teclas para navegación por la pantalla**
- **Operación con headset**

- Pantalla (4 x 16)
- Altavoz
- Hasta 2 módulos con 64 teclas cada uno con señalización luminosa (LED) para acceso a las extensiones/internos
- 10 teclas con señalización a través de LEDs programables
- 6 teclas de navegación por la pantalla
- 15 teclas con funciones fijas
- Ajuste digital del volumen del timbre, auricular, micrófono y altavoz
- Ajuste digital de la luminosidad de la pantalla
- Ajuste digital del timbre del dispositivo sonoro
- Avisos sonoros (bips) de alerta
- Programación de las funciones del PABX
- Conexión a la computadora
- Accesorio para las centrales 95 Digital y 141 Digital

Teclas para navegación por la pantalla **Operación con headset**

TI 3130 DIGITAL

Terminal inteligente para centrales digitales

- **Agilidad en la comunicación de la empresa**
- **Operación con headset**
- **Manos libres**

- Pantalla (2 x 16)
- Teclas para navegación por la pantalla
- 25 teclas programables con señalización a través de LEDs
- Teclas con señalización (LED) para Manos libres, Correo/buzón de voz y Mudo
- Teclas Flash, Llamó/Cambiar, Prog./Finalizar, Grabar/Anotar, Borrar/AG. Interna, Limpiar/AG. Externa, Ayuda/Retener y #/Rellamada
- Ajuste digital del timbre (290 timbres disponibles), del volumen del manos libres y del volumen del timbre
- Bloqueo electrónico de teclado para limpieza del terminal
- Avisos sonoros (bips) de alerta
- Agenda/directorio para hasta 100 extensiones/internos y 254 números externos
- Consulta de llamadas no contestadas y contestadas
- Página para anotación
- Recordatorio
- Correo/buzón de voz
- Mensajes patrón
- Programación de las facilidades del PABX
- Accesorio para las centrales 95 Digital y 141 Digital

Manos libres **Operación con headset**

OP 1610 i

Consola operadora para centrales analógicas

- **Atención/contestación con calidad y rapidez**
- **Control total de las programaciones del PABX**
- **64 teclas con señalización para acceso a extensiones/internos**

- Teclas para navegación por la pantalla
- Módulo con 64 teclas con señalización para acceso a extensiones/internos
- 16 teclas con señalización a través de LEDs para acceso a líneas/troncales externas
- 19 teclas con funciones fijas
- Ajuste del volumen del timbre (2 niveles)
- Operación con headset
- Avisos sonoros (bips) de alerta
- Programación de las funciones del PABX
- Accesorio para la central Corp 16000

Teclas para navegación por la pantalla **Operación con headset**

TERMINALES INTELIGENTES

TI 730 i

Terminal inteligente para centrales analógicas

- **Pantalla con visión general de las funciones**
- **Operación con headset**
- **Más agilidad, confort, practicidad y ahorro**

- Pantalla (2 x 16)
- Manos libres
- Teclas para navegación por la pantalla y menúes
- 25 teclas programables con señalización a través de LEDs
- Teclas con señalización (LED) para Manos libres, Correo/buzón de voz y Mudo
- Teclas Flash, Llamadas, Desvío, Péndulo/No molestar, Borrar, Agenda/directorio, Retenido y #/Rellamada
- Ajuste del volumen del manos libres y del auricular
- Ajuste del volumen del timbre
- Timbres programables
- Ajuste del contraste de la pantalla
- Bloqueo de teclado para limpieza del terminal (electrónico)
- Avisos sonoros (bips) de alerta
- Agenda/directorio de extensiones/internos y números externos
- Consulta a llamadas no contestadas y contestadas
- Recordatorio
- Mensajes de aviso
- Programación de las facilidades del PABX
- Accesorio para las centrales Conecta, Modulare i, Corp 6000/8000/16000 y Lobby 640 i

Teclas para navegación por la pantalla

Operación con headset

TERMINAL UNIVERSAL

TEX 516 i

Terminal ejecutivo

- **Pantalla luminosa**
- **4 teclas programables**
- **Señalización de mensaje de voz en la pantalla**

- Pantalla luminosa con 5 niveles de contraste
- Manos libres[1]
- Identificación de llamadas DTMF y FSK
- Agenda/directorio para 50 nombres/números
- 8 tipos de timbres
- Fecha y hora en la pantalla
- Duración de llamadas realizadas en la pantalla
- Flash programable (100, 300, 600 y 900 ms)
- Teclas Mudo, Rellamar, Flash y Manos libres
- Opción de edición de números antes de la marcación/discado

[1] Consulte las características de utilización de este recurso en el manual del usuario. | Verifique la disponibilidad a partir de la segunda quincena de julio. Colores: gris ártico y grafito.

Pantalla luminosa

4 teclas programables

intelbras

TH 10

Teléfono analógico para hotel

- **Marcación/discado rápido para 10 números**
- **Señalización mensaje de correo/buzón**
- **Compatible con cualquier PABX del mercado**

- Marcación/discado rápido para 10 números
- Tecla Correo/buzón de voz programable con LED indicador de mensaje (barra roja)
- 4 volúmenes de recepción de audio del altavoz
- 16 tipos de timbre con 4 opciones de volumen
- Tecla Hold (retenido de llamada con música)
- Conexión para otro aparato telefónico
- Funciones Redial y Flash
- Altavoz
- Etiqueta personalizable conforme la necesidad del hotel
- Encaje personalizable del auricular, para evitar que se descuelgue

Colores: negro y combinación de perla y negro

Señalización mensaje de correo/buzón de voz

Teclas programables

ITC 4000

Interfaz móvil Quad-band

- **Call back con memoria para 300 números**
- **Batería interna con indicación de status de carga**
- **Fidelización de prestadora de servicios para llamadas de larga distancia (CSP)**

- Antena externa con cable de 3 m
- Identificación de llamadas DTMF
- Configuración vía teléfono
- Pantalla LCD luminosa
- Uso en mesa o pared
- Indicación de señal GSM
- Restricción de tiempo de llamada
- Tiempo de flash programable
- Volumen de audio ajustable
- Bloqueo de llamadas
- Opción de ocultar ID
- Desvío de llamadas (siempre, si ocupado, si no contesta y si está apagado)
- Inserción de prefijo
- Llamada en espera
- Ajuste de fecha y hora
- Fuente de alimentación externa bivolt automática

Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial.

Call Back para 300 números

Fidelización de Prestadora de Servicios para llamadas de longa distancia

VOICE MAIL

Correo/buzón de voz para centrales

- **Correo/buzón de voz**
- **Sistema de grabación de recados**
- **Desvío de llamadas no contestadas**

- Sistema de mensajes de "bienvenidos" personalizados
- Sistema automático de aviso de nuevos mensajes, que llama al número externo programado para recibir sus llamadas
- Acceso remoto a los mensajes
- Sigilo garantizado por clave de acceso de cuatro dígitos, exclusiva de la extensión/interno
- Programación de las extensiones/internos que tendrán acceso al Voice Mail en el PABX
- Desvío de llamadas a extensiones/internos que estén ocupados o que estén ausentes y no contesten a las
- llamadas tras un número de toques preprogramados para atención/contestación del Voice Mail
- Accesorio para las centrales Corp 6000/8000/16000, 95 Digital y 141 Digital

Desvía llamadas no contestadas

Sistema de grabación de recados

ITA 700

Interfaz para acceso remoto

- **Interfaz para Telecomando Automático (ITA)**
- **Accionamiento de lámparas, sirenas y puertas**
- **Accionamiento del interruptor por el teléfono**

IP 700

Interfaz para portero electrónico

- **Interconexión de la central al portero electrónico**
- **Apertura automática de cerraduras eléctricas**
- **Programación de grupo de extensiones/ internos o un teléfono externo para atención/ contestación de las llamadas del portero**

- Accesorios para las centrales Conecta, Modulare i, Corp 6000/8000/16000, Lobby 640 i, 95 Digital, 141 Digital y línea Impacta

Interfaz para telecomando automático

Interconecta la central al portero electrónico

XPE 1001 T

Portero electrónico

- **Funcionamiento en cualquier posición de extensión/interno analógico**
- **Apertura de cerradura por teléfono (MF)**
- **Calidad de audio superior**

- Aviso luminoso (LED) de tecla oprimida
- Protección contra intemperies (protector para lluvia)
- Atención automática de las llamadas recibidas en la extensión/interno que está instalada (Función Manos libres)
- Comunicación directa con una extensión/interno previamente configurada
- Desvío de las llamadas del XPE 1001 T para un número externo, como por ejemplo, un móvil
- Ajuste de audio interno
- Apertura de cerradura por botonera (interno)
- Clave general para bloqueo de programaciones
- Capacidad para integración y control de dispositivos de seguridad
- Salida para cerradura electromagnética (12 V) y contacto seco
- Fuente llaveada Full Range de 90 a 240 VAC (automática)

Protección contra intemperies

Calidad de audio superior

HSB 10

Teléfono headset

- **Teléfono analógico con headset**
- **Funciones Redial, Flash, Mudo y Mode**
- **Control de recepción del audio**

- Headset convertible y ajustable
- Volumen ajustable para recepción de audio
- 2 volúmenes de timbre
- Sigilo en la transmisión – tecla Mudo
- Clave on/off con LED
- Belt clip (prendedor)
- Base antiresbalante
- Cordón del headset con prendedor

Teléfono analógico con headset

2 volúmenes de timbre

HSA 10

Amplificador de audio con headset

- **Amplificador con headset para teléfono**
- **Estación/soporte para el headset**
- **Control del volumen de transmisión y recepción del audio**

- Volumen ajustable para transmisión y recepción de audio
- Ajuste de conexiones eléctricas, permitiendo el uso de la mayoría de los teléfonos
- Cordón del headset con desenganche rápido, tecla Mudo y belt clip (prendedor)
- Sigilo en la transmisión – tecla Mudo con LED indicador
- Selector para uso del headset/auricular
- Headset convertible y ajustable
- Estación/Soporte para el headset
- Funcionamiento con 2 pilas[1] ó adaptador de voltaje

[1] Pilas AA no incluidas

Headset convertible y ajustable

Sigilo en la transmisión – tecla Mudo

HSF 10 A y HSF 10 B

Headsets

- **Headsets para Amplificador y Base Marcadora/Discadora**
- **Diseño ergonómico**
- **Convertible (290º) y ajustable**

- Headset monoauricular con diadema
- Tubo de voz del micrófono flexible con espuma removible (HSF 10 A)
- Tubo de voz del micrófono flexible (HSF 10 B)
- Cordón con desenganche rápido, tecla Mudo y prendedor (HSF 10 A)
- Cordón con prendedor (HSF 10 B)
- Cable en espiral con conector RJ11
- Protector auricular en material antialérgico y blando
- Diadema en material reforzado, leve, de fácil manoseo y limpieza
- Espuma en cuerino
- Compatible con amplificadores y bases marcadoras/discadoras Intelbras y otros modelos del mercado

Convertible (290º) y ajustable

Cordón con desenganche rápido, tecla Mudo y prendedor (HSF 10 A)

Cordón con prendedor (HSF 10 B)

TIP 100

Teléfono IP

- **Tecnología IP**
- **Alta tecnología y sencilla operación**
- **Ahorro en las llamadas de larga distancia[1]**

- Priorización de tráfico de voz sobre el de datos (ToS/DiffServ), garantizando una calidad de audio aun mejor
- Teclas Redial, Flash y Mute con LED señalizador
- Volumen del timbre ajustable
- Función de ruteador y bridge
- Funciones de Agenda/directorio, Marcación/discado rápido, Bloqueo de llamada anónima, Desvío de llamada, No molestar, Transferencia de llamada y Timbres personalizables
- Configuración por la web y por el menú de voz
- Protocolo SIP 2.0 (RFC3261)
- Actualización remota de firmware y de configuración
- Codecs G.711, G.726, G.723, G.729 e iLBC
- Fuente de alimentación bivolt automática

[1]Es necesaria la contratación de una operadora VoIP.

Alta tecnología y sencilla operación

Ahorro en las llamadas de larga distancia[1]

VOIPER

Teléfono IP

- **Tecnología IP**
- **Hasta 3 líneas VoIP**
- **Ahorro en las llamadas de larga distancia[1]**

- Manos libres
- Pantalla iluminada
- Agenda/directorio para 140 nombres/números
- 4 tipos de timbre
- Ajustes en el nivel de audio y timbre
- Registro de hasta 64 llamadas originadas y 64 recibidas
- Marcación/discado rápido para 6 números
- Funciones de Rellamar y No molestar
- Actualización de firmware local o remota
- Configuración local por la pantalla o remota por la página web
- Otras facilidades (depende de la operadora VoIP): transferencia, desvíos, conferencia y llamada en espera

[1] Es necesaria la contratación de una operadora VoIP.

Llamadas vía VoIP[1]

Ahorro en las llamadas de larga distancia[1]

GKM 2210 T

ATA

- **Adaptador VoIP para Teléfono Analógico (ATA)**
- **2 canales FXS**
- **Función de ruteador y bridge**

- Comunicación de voz sobre red de datos vía protocolo IP (VoIP)[1]
- 2 canales FXS para el uso de teléfonos convencionales, inalámbricos o PABX
- Creación y administración de una pequeña red de computadoras (ruteador)
- Priorización del tráfico de voz sobre el de datos (QoS), garantizando una calidad de audio aun mejor
- Reducción de costo en las llamadas de larga distancia[1]
- Utilización simultánea teléfono + computadora o hub/switch
- Movilidad y portabilidad de la línea/troncal VoIP[2]
- Configuración por la web
- Configuración flexible para diversos ambientes de operación
- Protocolo SIP 2.0 (RFC 326')

[1] Es necesaria la contratación de una operadora VoIP. | [2] Es necesaria apenas la conexión con Internet.

2 canales FXS **Función de ruteador**

PLACAS/TARJETAS PXE

Placa/tarjeta PCI

- **Placas/tarjetas PCI con 01, 02 y 04 troncos digitales E1**
- **Conectores Mini BNC y RJ45**
- **Soluciones para PABX IP utilizando software libre**

- Compatibilidad con Disc-OS® y Asterisk® v1.2 y v1.4
- Conexión por medio de mini BNC (PXE 100, 200 y 400) y RJ 45 (PXE 145, 245 y 445)
- Protección eléctrica patrón Intelbras
- LED de sincronismo del tronco
- PCI r 2.2 32 bits 3,3/5 V
- Compatibilidad con Linux® Kernel v 2.6, versión 2.6.9 ó superior
- Compatibilidad con OpenR[2]
- Selección de señalización de entroncamiento E1 e ISDN individualizada (PXE 200, 245, 400 y 445)
- Soporte a CRC-4

[1] Disponíveis em www.intelbras.com.br, na seção Suporte a clientes.

Entroncamiento digital E1 **Conectores Mini BNC** **Conectores RJ45**

PLACAS/TARJETAS PSO/PXO

Placa/tarjeta PCI

- **Placa/tarjeta PCI con 4 ó 8 troncos analógicos**
- **Conectores autocrimpantes**
- **Solución para PABX IP utilizando software libre**

- Compatibilidad con Disc-OS® y Asterisk® v1.2 y v1.4
- Placa/tarjeta base PSO 800 para 4 ó 8 troncos analógicos (FXO)
- Placa/tarjeta hija PXO 400 para 4 líneas analógicas (módulo)
- Hardware compatible con líneas analógicas
- PCI r 2.2 32 bits 3,3/5 V
- Protección eléctrica patrón Intelbras
- Protección de sobretensión y sobrecorriente
- Compatibilidad con Linux® Kernel v 2.6, versión 2.6.9 ó superior

Hardware compatible con líneas analógicas

Expansión para hasta 8 líneas/troncales analógicas

Protección de sobretensión y sobrecorriente

AUDIOCONFERENCIA

CONFERENCE

Aparato/equipo para audioconferencia

Identificación DTMF FSK

- **12 niveles de volumen de audio**
- **Cancelador de eco**
- **20 memorias de marcación/discado rápido**

- Registro de 20 llamadas recibidas y 20 llamadas realizadas
- Identificación de llamadas DTMF y FSK[1]
- Función Flash programable
- Ajuste de contraste de la pantalla LCD
- Función Espera (tecla Hold)
- Exhibición de fecha y hora

[1] Consulte la operadora local. | Color: grafito.

Cancelador de eco

Marcación/discado rápido para 20 números

TS 50 SE

Telefone sem fio com secretária eletrônica

5.8 GHz DIGITAL

Identificación DTMF FSK

- **Frecuencia de 5,8 GHz digital**
- **Contestador automático digital trilingual (portugués, inglés y español)**
- **Acceso remoto al contestador automático**

- Operación de las funciones de contestador automático por auricular
- Manos libres en el auricular
- Identificación de llamadas DTMF y FSK[1]
- Pantalla luminosa
- Indicador de nuevos mensajes (LED en el auricular y contador en la base)
- Agenda/directorio para 70 nombres/números
- Registro de 30 llamadas realizadas o recibidas

[1] Consulte la operadora local. | Color: grafito.

Secretária eletrônica trilíngue

LUMI VOICE

Teléfono inalámbrico con contestador automático

2.4 GHz MEJOR DESEMPEÑO DE AUDIO

Identificación DTMF FSK

- **Frecuencia de 2,4 GHz**
- **Contestador automático digital**
- **Diseño innovador con pantalla en el color azul**

- Grabación de hasta 13 minutos ó 59 mensajes
- Circuito de reducción de ruidos
- Identificación de llamadas DTMF y FSK[1]
- Agenda/directorio para 100 nombres/números
- Marcación/discado rápido para 10 números
- Registro de hasta 245 llamadas
- 4 tipos de timbre con 2 opciones de volumen
- 3 opciones de volumen de recepción de audio
- Localizador del auricular
- Autoatención
- Monitoreo de ambiente
- Bloqueo de llamadas a cobro revertido en el contestador automático
- Grabación de llamadas en curso

[1] Consulte la operadora local. | Color: blanco y negro.

Circuito de reducción de ruidos

Pantalla luminosa

LUMI ID

Teléfono inalámbrico con identificación de llamadas

2.4 GHz MEJOR DESEMPEÑO DE AUDIO

Identificación DTMF FSK

- **Frecuencia de 2,4 GHz**
- **Diseño innovador con pantalla en el color azul**
- **Circuito de reducción de ruidos**

- Identificación de llamadas DTMF y FSK[1]
- Agenda/directorio para 100 nombres/números
- Marcación/discado rápido para 10 números
- Registro de hasta 245 llamadas
- 4 tipos de timbre con 2 opciones de volumen
- 3 opciones de volumen de audio
- Localizador del auricular
- Autoatención

[1] Consulte la operadora local. | Color: blanco y negro.

Circuito de reducción de ruidos

Pantalla luminosa

TS 10 ID

Teléfono inalámbrico con identificación de llamadas

2.4 GHz MEJOR DESEMPEÑO DE AUDIO

Identificación DTMF FSK

- **Compacto y ergonómico**
- **Agenda/directorio para 100 nombres/números**
- **Pantalla luminosa**

- Frecuencia de 2,4 GHz
- Identificación de llamadas DTMF y FSK[1]
- LED en el auricular (tecla ON) para señalización de carga y timbre
- 20 canales de búsqueda automática
- Registro de hasta 245 llamadas
- Bloqueo de llamadas (clase de servicio)
- 1 millón de códigos digitales de seguridad
- Circuito de reducción de ruidos
- Despertador
- Función Recordatorio

[1] Consulte la operadora local. | Colores: gris ártico y grafito.

Circuito de reducción de ruidos

TS 10

Teléfono inalámbrico

2,4 GHz MEJOR DESEMPEÑO DE AUDIO

- **Compacto y ergonómico**
- **Diseño exclusivo e innovador**
- **Marcación/discado rápido para 10 números**

- Frecuencia de 2,4 GHz
- LED en el auricular (tecla ON) para señalización de carga y timbre
- Remarcación
- Teclas Mudo y Flash
- Localizador del auricular
- Opción de timbre apagado

Colores: gris ártico y grafito.

Diseño compacto con antena interna

Marcación/discado rápido para 10 números

LIGA

Teléfono inalámbrico

- **Autonomía de la batería de hasta 8 horas de uso continuo**
- **Diseño moderno y ergonómico**
- **Base compacta**

- Frecuencia de 2,4 GHz
- 20 canales de búsqueda automática
- Marcación/discado rápido para 10 números
- Tecla de marcación/discado rápido
- Entrada para headset

Color: grafito.

2,4 GHz

2,4 GHz mejor desempeño de audio

Diseño moderno y ergonómico

TOK FÁCIL

Teléfono alámbrico

- **Teclas de fácil visualización**
- **Marcación/discado rápido para 3 números**
- **Audio del auricular ajustable**

- Marcación/Discado indirecto para 10 números
- Señal luminosa de timbre
- Tecla Mudo en el auricular
- 2 opciones de volumen 3 de timbre
- Teclas Flash, Rellamar y Pausa
- Llave de selección de marcación/discado por pulso/tono
- Alimentación 2 pilas AAA

Color: grafito.

Teclas de fácil visualización

Marcación/discado rápido para 3 números

PLENO

Teléfono alámbrico

- **Diseño moderno**
- **Teclas Flash, Redial y Mute**
- **Opción de llave de bloqueo**

- 2 tipos de timbre
- 3 niveles de volumen de timbre
- Uso en mesa o pared

Colores: gris ártico y grafito.

Opción de llave de bloqueo

Uso en mesa o pared

2 tipos de timbre

TC 20

Teléfono alámbrico

- **Diseño versátil y ergonómico**
- **Teclado luminoso**
- **Cable de largo alcance**

- Teclas Mute, Redial y Flash
- Tecla enciende/apaga en el auricular
- 2 niveles del volumen del timbre
- Opción de timbre apagado
- Uso en mesa o pared
- Conexión del cable telefónico directo en el auricular
- Todas las funciones en el auricular

Colores: gris ártico, negro o combinación de auricular gris ártico con base negra, verde, azul, lila y rosa.

Teclado luminoso

Todas las funciones en el auricular

TC 500

Teléfono alámbrico

- **Funciones Flash, Mute, Redial, Mode y Pause**
- **3 niveles de volumen de timbre**
- **Opción de llave de bloqueo**

- Uso en mesa o pared

Colores: perla, grafito y azul.

Opción de llave de bloqueo

Uso en mesa o pared

INTELBRAS ID y INTELBRAS ID OFFICE

Teléfonos alámbricos con identificación de llamadas

- **Registro de 10 llamadas realizadas y 90 recibidas con fecha, hora y duración**
- **Teclas dedicadas (Sígueme, Conferencia tripartita, Correo/buzón de voz y Llamada en espera)**
- **Marcación/discado automático para los números recibidos o realizados**

- Identificación de llamadas DTMF o FSK[1,2]
- LED indicador de nuevas llamadas no contestadas
- 2 niveles de volumen del timbre
- Uso en mesa o pared
- Funciones Flash, Redial y Mode
- No utiliza energía eléctrica (3 pilas AAA - no inclusas)
- Compatible con todas las centrales Intelbras
- Teclas para acceso a las facilidades del PABX (solamente en el modelo ID Office)

Colores: perla, grafito y azul. El color azul no está disponible en el modelo Intelbras ID Office.
[1] Consulte la operadora local. [2] La identificación FSK está disponible solamente en el modelo Intelbras ID.

Identificación de llamadas[1]

Registro de llamadas recibidas y realizadas

FAX LINEA

Aparato de fax

Identificación DTMF FSK

- **Papel de rollo térmico (216 x 30 mm ó 210 x 20 mm)**
- **Bivolt automático 110/220 V**
- **Teléfono/Copia/Fax**

- Identificación de llamadas DTMF y FSK[1]
- Método de impresión térmica
- Alimentador automático de papel
- Función Altavoz
- Tiempo máximo de transmisión de 25 segundos
- 64 niveles de gris
- Resolución del fax –de 8 x 3,85 puntos/mm
- Resolución de copia - Normal (8 x 7,7 puntos/mm) y Fina (8 x 15,4 puntos/mm)

[1] Consulte la operadora local. | Color: grafito.

Papel térmico en rollo

110 220

Fuente bivolt automática 110/220 V

Maxcom
Una marca del grupo Intelbras

CP 48

Central de comunicación condominial de 16 a 48 extensiones/internos

- **2 líneas tronco de servicio (opcional)**
- **Programación vía software Terminal Programador Maxcom[1]**
- **Conector de presión (enganche rápido) para conexión de las extensiones/internos**

- Llamada directa entre los apartamentos
- Numeración flexible de extensiones/internos
- Consulta de número físico y flexible
- Modo de acceso a las líneas (alternado y secuencial)
- Grupo contestador con hasta 5 extensiones/internos por línea
- Portería presente
- Desvío de llamadas
- Reloj de tiempo real
- Bloqueo de llamada tarifada
- Función Pánico
- Función Hotline
- Retrollamada
- Transferencia
- Sígueme
- Despertador
- Conferencia
- No Molestar
- Rellamada a extensión/interno
- Bip de llamadas en espera
- Retorno si ocupado y si no contesta
- Espera con música, externa o interna
- Integración con dispositivos de seguridad

[1] Guarda programación, visualiza el estatus de las extensiones/internos, facilita y agiliza la programación.

110 220 **Bivolt automático**

Identificación de extensión/interno para los apartamentos

1 slot para futuras expansiones (video, puertas SPI, voz y etc.)

intelbras

CP 112

Central de comunicación condominial de 16 a 112 extensiones/internos

- **2 líneas tronco de servicio (opcional)**
- **Programación vía software Terminal Programador Maxcom[1]**
- **Conector de presión (enganche rápido) para conexión de las extensiones/internos**

- Llamada directa entre los apartamentos
- Numeración flexible de extensiones/internos
- Consulta de número físico y flexible
- Modo de acceso a las líneas (alternado y secuencial)
- Grupo contestador con hasta 5 extensiones/internos por línea
- Portería presente
- Desvío de llamadas
- Reloj de tiempo real
- Bloqueo de llamada tarifada
- Función Pánico
- Función Hotline
- Retrollamada
- Transferencia
- Sígueme
- Despertador
- Conferencia
- No molestar
- Rellamada a extensión/interno
- Bip de llamadas en espera
- Retorno si ocupado y si no contesta
- Música para la retención de llamada, externa o interna
- Integración con dispositivos de seguridad

[1] Guarda programación, visualiza el estatus de las extensiones/internos, facilita y agiliza la programación.

Bivolt automático

Identificación de extensión/interno para los apartamentos

1 slot para futuras expansiones (video, puertas SPI, voz y etc.)

Maxcom
Una marca del grupo Intelbras

CP 352

Central de comunicación condominial de 32 a 352 extensiones/internos

- **2 linhas tronco de serviço (opcional)**
- **Programación vía software Terminal Programador Maxcom[1]**
- **Conector de presión (enganche rápido) para conexión de las extensiones/internos**

- Numeración flexible de extensiones/internos
- Consulta de número físico y flexible
- Modo de acceso a las líneas (alternado y secuencial)
- Grupo contestador con hasta 5 extensiones/internos por línea
- Portería presente
- Desvío de llamadas
- Reloj de tiempo real
- Bloqueo de llamada tarifada
- Función Pánico
- Función Hotline
- Retrollamada
- Transferencia
- Síguerne
- Despertador
- Conferencia
- No molestar
- Rellamada a extensión/interno
- Bip de llamadas en espera
- Retorno si ocupado y si no contesta
- Música para la retención de llamada, externa o interna
- Integración con dispositivos de seguridad

[1] Guarda programación, visualiza el estatus de las extensiones/internos, facilita y agiliza la programación.

Bivolt automático

Identificación de extensión/interno para los apartamentos

Llamada directa entre los apartamentos

intelbras

TECHFONE TU y TECHFONE AP

Porteros electrónicos

- **Tecla programable**
- **Comunicación directa con el apartamento**
- **Apertura de cerradura por teléfono (MF)**

- Funcionamiento en cualquier posición de extensión/interno
- Comunicación manos libres
- Apertura de cerradura por botonera (interna)
- Ajuste de audio interno
- Ajuste de audio externo
- Alimentación externa (fuente)
- Desligamiento tras recibir el tono de ocupado o por tiempo programado
- Integración y control de dispositivos de seguridad
- Contesta automáticamente cuando se llama a la extensión/interno en que está instalado
- Apertura de cerradura por clave individual (externa) y tecla dedicada para portería[1]
- Funcionamiento con cualquier tipo de cerradura, salida con 12 VAC o corto[1]

[1] Solamente para el Techfone AP.

No es necesaria interfaz para porteros

Aviso sonoro e iluminación para el teclado

Tiempo de conversación programable

XPE 1001 y XPE 1013

Porteros electrónicos

- **Comunicación directa con el apartamento**
- **2 salidas para cerradura**
- **Funcionamiento en cualquier posición de extensión/interno**

- Apertura de cerradura por teléfono (MF)
- Apertura de cerradura por clave individual (externo) (XPE 1013)
- Clave general para bloqueo de programaciones
- Programación de hasta 10 dígitos en la tecla portería (XPE 1013) y en la tecla única 2 (XPE 1001)
- Ajuste de audio interno
- Marcación/Discado DTMF
- Sin pérdida de programación en caso de falta de energía eléctrica
- Apertura de cerradura por botonera (interno)
- Integración y control de dispositivos de seguridad

Verifique la disponibilidad con nuestro canal comercial.

Uso exclusivo con central de portería

Teclas luminosas

2 salidas para cerradura

intelbras

www.intelbras.com

expres COM®

S.A. DE C.V.

TIJUANA
Tel: (664) 621• 3701
Fax: (664) 621• 3700
Fax: 01(800) 025• 6164

MÉXICO
Tel: (55) 5547• 9710
Fax: (55) 5547• 9528
Fax: 01(800) 849• 9710

MONTERREY
Tel: (81) 8332• 0240,70,80
Fax: (81) 8332• 3220
Fax: 01 (800) 830-4870

GUADALAJARA
Tel: (33) 3671• 2087
Fax: (33) 3671• 2207
Fax: 01 (800) 719• 9612

www.exprescom.com